POLIGONOS Y DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS-TEOREMA DE PITAGORAS

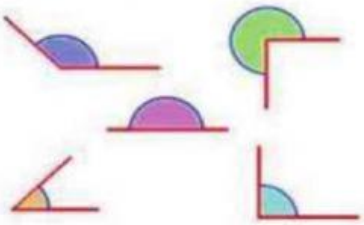
NOMBRE Y APELLIDO:

Curso:

1. Relaciona con flechas cada gráfico con la clase de ángulo que corresponde.

Ángulo cóncavo

Ángulo obtuso

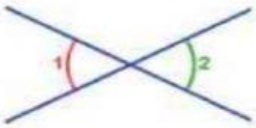


Ángulo agudo

Ángulo llano

Ángulo recto

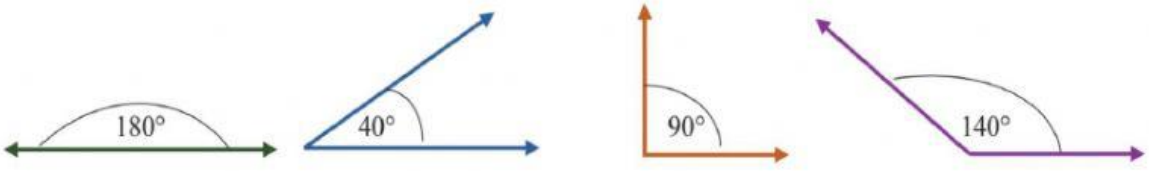
2. ¿Cómo se llaman a los ángulos 1 y 2 mostrados en la figura?



3. ¿Cuál es el complemento de 60°? Encierra la opción correcta.

20° 30° 120° 35° 10°

4. Identificamos los siguientes ángulos y escribimos de qué tipo son.



Completa.

a) Si α y θ son ángulos opuestos por el vértice y $\theta = 65°$ entonces α =.....°

b) Si $\theta = 75°$ su complemento mide.....°

c) Si $\alpha = 80°$ su suplemento mide.....°



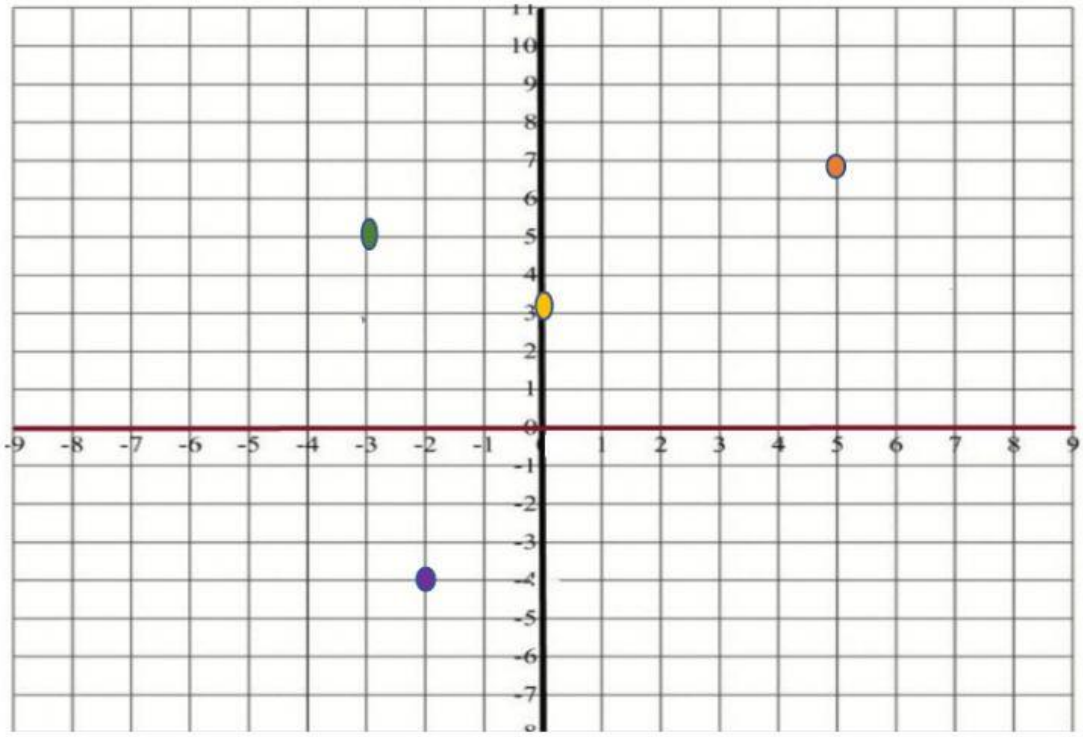
Claudia Lorena Perez

LIVEWORKSHEETS

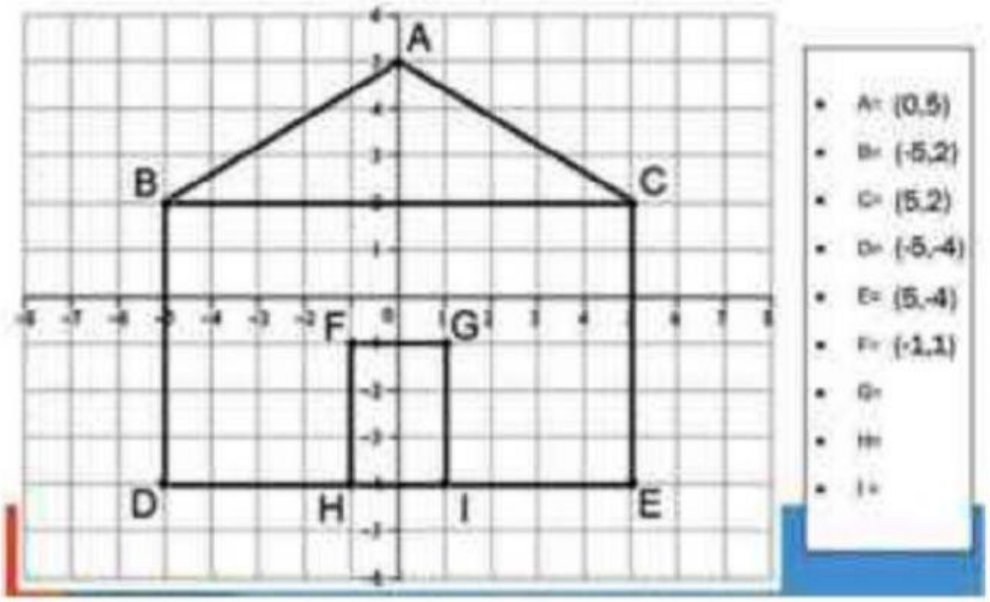
Ubicamos en el plano cartesiano los siguientes pares ordenados:

a) $(5, 7); (-3, 5); (0, 3); (-2, -4)$

Arrastra las coordenadas en los puntos correspondientes



INDICA LOS PUNTOS FALTANTRES VIENDO CADA EJEMPLO DESDE EL INCISO A HASTA EL INCISO F





LIVEWORKSHEETS

Observa las agujas del reloj ¿Qué ángulo se forma entre el horero y minutero? Elige entre las opciones la respuesta correcta.



APLICANDO EL TEOREMA DE PITAGORAS

NOTA: SI LA RESPÚESTA SALE CON DECIMALES DEBES COLOCAR CON UNA CIFRA DECIMAL

Calcula la hipotenusa de un triángulo rectángulo, cuyos catetos miden 5 cm y 4 cm.

R.- La hipotenusa es .....cm

Calcula la distancia entre dos puntos

a) $A\ (5,7);\ B(-3,9)$

R.- La distancia es de.....cm



Claudia Lorena Perez

LIVEWORKSHEETS